

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45262311-4 Betonowanie konstrukcji  
45262520-2 Roboty murowe  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA POMIESZCZENIA DLA SĘ-  
DZIÓW I KOTŁOWNIĘ, WRAZ Z ROZBIÓRKĄ DACHU NAD ISTNIEJĄCYM BUDYNKIEM  
ORAZ ROZBUDOWĄ BUDYNKU O KAWIARNIĘ  
ADRES INWESTYCJI : 58-379 Czarny Bór, ul. Kamiennogórska 5  
INWESTOR : Gmina Czarny Bór  
ADRES INWESTORA : 58-379 Czarny Bór, ul. Główna 18  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane  
DATA OPRACOWANIA : 21 stycznia 2023 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21 stycznia 2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>PRZEBUDOWA CZĘŚCI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA POMIESZCZENIA DLA SĘDZIÓW I KOTŁOWNIĘ, WRAZ Z ROZBIÓRKĄ DACHU NAD ISTNIEJĄCYM BUDYNKIEM ORAZ ROZBUDOWĄ BUDYNKU O KAWIARNIĘ</b>			
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE NA TERENIE DZIAŁKI	1	8
2	BRYŁA BUDYNKU - BUDYNEK ISTNIEJĄCY I PROJEKTOWANY	9	137
2.1	BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ROZBIÓRKI	9	31
2.2	BUDYNEK ISTNIEJĄCY - PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ADAPTACYJNE	32	45
2.3	BUDYNEK PROJEKTOWANY - STAN SUROWY ZAMKNIĘTY	46	137
2.3.1	roboty ziemne i fundamentowe, izolacje fundamentów, płyta podposadzkowa	46	65
2.3.2	część nadziemna: elementy murowane, elementy żelbetowe, konstrukcja stalowa, konstrukcja drewniana	66	94
2.3.3	stal zbrojeniowa	95	95
2.3.4	dach	96	113
2.3.5	ślusarka aluminiowa zewnętrzna	114	122
2.3.6	elewacja	123	137
3	BUDYNEK PROJEKTOWANY - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE	138	220
3.1	warstwy podposadzkowe, posadzki	138	152
3.2	zabudowy g-k, sufity podwieszane, wykończenie stropów	153	157
3.3	ślusarka, stolarka wewnętrzna	158	169
3.4	okładziny ścienne	170	171
3.5	roboty tynkarskie i malarskie	172	176
3.6	wyposażenie podstawowe pomieszczeń	177	220
4	PZT	221	242
4.1	nawierzchnie: z betonu asfaltowego, tarasy drewniane, schody z betonu architektonicznego, opaska żwirowa ; elementy liniowe	221	233
4.2	prace na istniejących miejscach parkingowych - oznakowanie	234	236
4.3	elementy małej architektury	237	239
4.4	nasadzenia zieleni	240	242

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA CZĘŚCI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA POMIESZCZENIA DLA SĘDZIÓW I KOTŁOWNIĘ, WRAZ Z ROZBIÓRKĄ DACHU NAD ISTNIEJĄCYM BUDYNKIEM ORAZ ROZBUDOWĄ BUDYNKU O KAWIARNIĘ</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE NA TERENIE DZIAŁKI</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni asfaltowej wraz z podbudową	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-05 + KNR 2-31 0803-01 0803-02 0801-06				
		93,12	m <sup>2</sup>	93,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,12</b>
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudową	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-05 + KNR 2-31 0807-01 0802-06				
		61,21	m <sup>2</sup>	61,21	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,21</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
d.1	0814-02				
		189,00	m	189,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>189,00</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03				
		0,15*0,20*poz.3	m <sup>3</sup>	5,67	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,67</b>
5	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką na samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-01				
		<gruz ogólnobudowlany>poz.2*0,25+poz.3*0,08*0,30+poz.4 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	25,51	
		<gruz bitumiczny>poz.1*0,24 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	22,35	
			m <sup>3</sup>	<b>22,35</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,86</b>
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość określoną przez wyko-	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04 1103-05	nawcę robót poz.5			
			m <sup>3</sup>	47,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,86</b>
7		Zmieszane odpady z prac rozbiórkowych nie zawierających substancji niebezpiecznych (opłata za utylizację)	t		
d.1	analiza indywidualna				
		poz.5A*1,80	t	45,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,92</b>
8		Zmieszane odpady z prac rozbiórkowych zawierające substancje bitumiczne (opłata za utylizację)	t		
d.1	analiza indywidualna				
		poz.5B*2,10	t	46,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,94</b>
<b>2</b>		<b>BRYŁA BUDYNKU - BUDYNEK ISTNIEJĄCY I PROJEKTOWANY</b>			
<b>2.1</b>		<b>BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ROZBIÓRKI</b>			
9	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0535-02				
		2*5,48*20,20	m <sup>2</sup>	221,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>221,39</b>
10	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0535-08				
		12,00	m <sup>2</sup>	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
11	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0535-04				
		2*20,20	m	40,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,40</b>
12	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0535-06				
		4*3,50	m	14,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
13	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0430-04				
		poz.9	m <sup>2</sup>	221,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>221,39</b>
14	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0430-06				
		poz.9	m <sup>2</sup>	221,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>221,39</b>

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.1	0354-09	<stolarka drzwiowa>16	szt.	16	
				RAZEM	16
16	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0354-08	<stolarka okienna>4*1,00*2,50	m <sup>2</sup>	10,00	
				RAZEM	10,00
17	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.2.1	0354-11	4*2,50	m	10,00	
				RAZEM	10,00
18	KNR 9-29	Rozbiórka sufitów podwieszanych	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0108-01	2,19+2,17+5,52+1,71+1,71+1,66+1,65+1,65+1,68+1,65+1,67+9,43	m <sup>2</sup>	32,69	
				RAZEM	32,69
19	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych na ścianach istniejących nie podlegających rozbiórce	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0819-15	24,88+9,31+7,7+7,65+7,69+7,74+7,74+7,78+7,79+7,81+34,34+2,7+8,87+1,35+3,11	m <sup>2</sup>	146,46	
				RAZEM	146,46
20	KNR 4-01	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0348-06	<ścianki nad drzwiami>6*1,10*1,00	m <sup>2</sup>	6,60	
		<ścianki>3,12*(1,38+3,01)	m <sup>2</sup>	13,70	
				RAZEM	20,30
21	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z materiałów murowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0349-02	<ściana szczytowa>2*12,50*0,38	m <sup>3</sup>	9,50	
		<komin wentylacyjny>0,16*3,12	m <sup>3</sup>	0,50	
				RAZEM	10,00
22	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach o grubości ponad 15 cm na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - nowe otwory i korekta wymiarów istniejących otworów drzwiowych i okiennych do wymiarów otworów projektowanych	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0329-03	1,75+1,10+0,13+0,13	m <sup>3</sup>	3,11	
				RAZEM	3,11
23	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - na ścianach pozostałych, nierozbieranych	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0701-02	49,68+20,76+1,04+1,14+21,82+1,64+3,36+0,83+6,66+38,03+5,09+12,48+13,98+3,53	m <sup>2</sup>	180,04	
				RAZEM	180,04
24	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0701-08	9,42+2,11+2,15+5,41+3,94+37,43+1,64+1,57+1,57+1,6+3,94+37,43+1,64+1,57+1,57+1,60	m <sup>2</sup>	114,59	
				RAZEM	114,59
25	KNR 4-01	Demontaż posadzek i warstw podposadzkowych	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0804-07	9,42+2,11+2,15+5,41+3,94+37,43+1,64+1,57+1,57+1,6+3,94+37,43+1,64+1,57+1,57+1,60	m <sup>2</sup>	114,59	
				RAZEM	114,59
26	analiza indywidualna	Rozbiórka rampy i schodów terenowych z kostki betonowej	kpl.		
d.2.1		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
27	analiza indywidualna	Rozbiórka schodów zewnętrznych stalowych	kpl.		
d.2.1		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
28	KNR 4-01	Rozbiórka fundamentów schodów stalowych zewnętrznych	kpl.		
d.2.1	0212-03	1	kpl.	1	
				RAZEM	1
29	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką na samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>		
d.2.1	1103-01	<gruz ogólnobudowlany>poz.18*0,015+poz.19*0,02+poz.20*0,15+poz.21+poz.22+poz.23*0,02+poz.24*0,02+poz.25*0,18+<inne>25,00	m <sup>3</sup>	71,093	
				RAZEM	71,093
30	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość określoną przez wykonawcę robót	m <sup>3</sup>		
d.2.1	1103-04 1103-05	poz.29	m <sup>3</sup>	71,09	
				RAZEM	71,09

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2.1	analiza indywidualna	Zmieszane odpady z prac rozbiórkowych nie zawierających substancji niebezpiecznych (opłata za utylizację) poz.29*1,80	t t	127,97	
				RAZEM	127,97
<b>2.2</b>		<b>BUDYNEK ISTNIEJĄCY - PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ADAPTACYJNE</b>			
32 d.2.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowania lub korekta wymiarów istniejących otworów drzwiowych i okiennych do wymiarów otworów projektowanych 0,74+0,32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,06	
				RAZEM	1,06
33 d.2.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowania lub korekta wymiarów istniejących otworów drzwiowych i okiennych do wymiarów otworów projektowanych 1,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,85	
				RAZEM	1,85
34 d.2.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek - bruzdy na nadproża stalowe 3*0,18*0,36*1,60 1*0,18*0,36*3,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,31 0,19	
				RAZEM	0,50
35 d.2.2	KNR 4-01 0203-03 z. sz. 2.6. 9905-01	Wykonanie "poduszek" betonowych dla oparcia nadproży 8*0,12*0,20*0,36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,07	
				RAZEM	0,07
36 d.2.2	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy. Beton C16/20 (B20) 1,03*poz.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,07	
				RAZEM	0,07
37 d.2.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2*3*1,60+1*2*3,00	m m	15,60	
				RAZEM	15,60
38 d.2.2	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota 8	szt. szt.	8	
				RAZEM	8
39 d.2.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek poz.37	m m	15,60	
				RAZEM	15,60
40 d.2.2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na nadprożach 0,20*(2*3*1,60+1*2*3,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,12	
				RAZEM	3,12
41 d.2.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki Rabitz'a zaprawą cementową poz.39*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,34	
				RAZEM	2,34
42 d.2.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na nadprożach zaprawą cementową poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,12	
				RAZEM	3,12
43 d.2.2	KNR AT-32 0501-05	Przygotowanie, po skuciu tynków i glazury ściennej, powierzchni pionowych na ścianach do położenia tynków i okładzin projektowanych poz.19+poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	326,50	
				RAZEM	326,50
44 d.2.2	KNR AT-32 0501-07	Przygotowanie, po skuciu tynków, powierzchni poziomych na stropach do położenia tynków i okładzin projektowanych poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114,59	
				RAZEM	114,59
45 d.2.2	analiza indywidualna	Odkopanie, naprawa i izolacja ścian fundamentowych budynku istniejącego, w tym: 1. odkopanie ścian, 2. naprawa i przygotowanie ścian fundamentowych do wykonania izolacji, wykonanie izolacji, 3. zasypanie odkopu z zagęszczeniem 53,24	m m	53,24	
				RAZEM	53,24
<b>2.3</b>		<b>BUDYNEK PROJEKTOWANY - STAN SUROWY ZAMKNIĘTY</b>			
<b>2.3.1</b>		<b>roboty ziemne i fundamentowe, izolacje fundamentów, płyta podposadzkowa</b>			
46 d.2. 3.1	KNR 2-01 0207-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość określoną przez wykonawcę robót	m <sup>3</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<wysokość wykopu>1,10*<pole wykopu>191,26 <wysokość wykopu>0,60*<pole wykopu>72,02 A (obliczenia pomocnicze)  poz.46A*95%<95% przewidziane na roboty mechaniczne>	m <sup>3</sup>	210,39 43,21 ===== 253,60 <b>240,92</b>	
				<b>RAZEM</b>	240,92
47 d.2. 3.1	KNR 2-01 0307-01	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m - pomocnicze prace ręczne przy wykopach pod fundamenty  poz.46A*5%<5% przewidziane na roboty ręczne>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12,68	
				<b>RAZEM</b>	12,68
48 d.2. 3.1	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość określoną przez wykonawcę robót poz.47	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12,68	
				<b>RAZEM</b>	12,68
49 d.2. 3.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  poz.46+poz.47	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  253,60	
				<b>RAZEM</b>	253,60
50 d.2. 3.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z chudego betonu gr. 10 cm, beton C12/15  <pod ławy, stopy>0,10*75,34 <wyjście chudego betonu poza krawędzie fundamentów>0,10*0,10*179,34	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  7,53 1,79	
				<b>RAZEM</b>	9,32
51 d.2. 3.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu, beton C25/30  <ława Ł-1>0,50*0,40*6,30 <ława Ł-2>0,60*0,40*45,62	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,26 10,95	
				<b>RAZEM</b>	12,21
52 d.2. 3.1	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu, beton C25/30  <stopa S-2>1,20*2,50*0,40 <stopa S-3>1,20*2,50*0,40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,20 1,20	
				<b>RAZEM</b>	2,40
53 d.2. 3.1	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu, beton C25/30  <stopa S-1>4*2,20*3,00*0,50 <stopa S-4>1,50*5,40*0,40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  13,20 3,24	
				<b>RAZEM</b>	16,44
54 d.2. 3.1	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu, beton C25/30  <ściana fundamentowa >66,99*0,38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,46	
				<b>RAZEM</b>	25,46
55 d.2. 3.1	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu, beton C25/30  <ściana fundamentowa SF-1>1,20*1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,26	
				<b>RAZEM</b>	1,26
56 d.2. 3.1	KNR-W 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m - ręczne układanie betonu, beton C25/30  <postumenty pod słupy stalowe>4*0,50*0,50*0,60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,60	
				<b>RAZEM</b>	0,60
57 d.2. 3.1	KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa  121,57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  121,57	
				<b>RAZEM</b>	121,57
58 d.2. 3.1	KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa  poz.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  121,57	
				<b>RAZEM</b>	121,57
59 d.2. 3.1	KNR-W 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa  43,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43,50	
				<b>RAZEM</b>	43,50

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.2. 3.1	KNR-W 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.59	m <sup>2</sup>	43,50	
				RAZEM	43,50
61 d.2. 3.1	ZKNR C-2 0307-01	Docieplenie ścian fundamentowych płytami z polistyrenu ekstrudowanego (styrodur) gr. 10 cm - mocowanymi punktowo lepiszczem bitumicznym	m <sup>2</sup>		
		<ściany fundamentowe od zewnątrz>48,35*0,73	m <sup>2</sup>	35,30	
				RAZEM	35,30
62 d.2. 3.1	ZKNR C-2 0307-03 analogia	Oślonienie pionowej izolacji przeciwwilgociowej i termicznej od zewnątrz folią kubelkową	m <sup>2</sup>		
		poz.61	m <sup>2</sup>	35,30	
				RAZEM	35,30
63 d.2. 3.1	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów pod fundamenty piaskiem z zagęszczeniem - do dolnego poziomu warstwy podposadzkowej tzn. chudego betonu pod płytą żelbetową	m <sup>3</sup>		
		0,40*71,06+0,23*72,02	m <sup>3</sup>	44,99	
				RAZEM	44,99
64 d.2. 3.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie piasku ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
		poz.63	m <sup>3</sup>	44,99	
				RAZEM	44,99
65 d.2. 3.1	KNR 2-02 0205-01	Wykonanie płyty podposadzkowej żelbetowej gr. 15 cm, wraz ze zbrojeniem siatką stalową dołem i górą - ręczne układanie betonu, beton C25/30	m <sup>3</sup>		
		0,15*130,18	m <sup>3</sup>	19,53	
				RAZEM	19,53
<b>2.3.2 część nadziemna: elementy murowane, elementy żelbetowe, konstrukcja stalowa, konstrukcja drewniana</b>					
66 d.2. 3.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - podkładka z papy pod ścianami murowanymi	m <sup>2</sup>		
		0,29*80,26	m <sup>2</sup>	23,28	
				RAZEM	23,28
67 d.2. 3.2	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z cegieł silikatowych o grubości 1 ceg. - ściany zewnętrzne: SZ1, SZ1a, SZ2, SZ2a, SZ11, SZ3, SZ4, SZ7, SZ8	m <sup>2</sup>		
		5,18*0,50+4,68*3,60+7,15*1,75+1,98*1,00+8,68*3,60+19,12*1,75+4,36*2,90+24,92+10,90-<minus otwory>(3,27+2,20)	m <sup>2</sup>	141,63	
		1,28*3,60+2,36*2,90+2,47*3,60+6,64*3,60	m <sup>2</sup>	44,25	
				RAZEM	185,88
68 d.2. 3.2	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z cegieł silikatowych o grubości 1 ceg. - ściany wewnętrzne: - SW1, SW3, SW5	m <sup>2</sup>		
		6,10*3,60+0,70*3,60+2,76*3,60-<minus otwory>4*2,20	m <sup>2</sup>	25,62	
				RAZEM	25,62
69 d.2. 3.2	KNR 2-02 0113-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z cegieł silikatowych o wysokości do 4.5 m - ściany wewnętrzne: - SW2, SW4, SW6, SW7	m <sup>2</sup>		
		2,25*3,60+1,40*2,70+4,89*3,60+3,02*3,13+4,75*3,60+5,97*4,00+2,10*3,60-<minus otwory>5*2,20	m <sup>2</sup>	76,48	
		1,20*11,20	m <sup>2</sup>	13,44	
				RAZEM	89,92
70 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		4,70	m	4,70	
				RAZEM	4,70
71 d.2. 3.2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe /trzenie/ w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane, beton C20/25	m <sup>3</sup>		
		<T-1>4*0,25*0,25*3,70+4*0,25*0,25*1,76	m <sup>3</sup>	1,37	
		<T-2>1*0,25*0,25*5,15	m <sup>3</sup>	0,32	
		<T-3>8*0,25*0,25*1,76	m <sup>3</sup>	0,88	
				RAZEM	2,57
72 d.2. 3.2	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m <sup>3</sup>		
		<SZ-1 do SZ-7, T-1>10,02	m <sup>3</sup>	10,02	
				RAZEM	10,02
73 d.2. 3.2	KNR 2-02 0210-02	Podciągi żelbetowe, beton C20/25	m <sup>3</sup>		
		<PD-1>0,25*0,93*9,60	m <sup>3</sup>	2,23	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<NZ-1>0,25*0,93*2,60 <NZ-2>0,25*0,93*2,60 <NZ-3>0,25*0,93*2,00 <ND-1>0,25*0,80*7,40 <ND-2>0,20*0,60*17,40 <ND-3>0,20*0,60*2,75+0,20*0,62*1,75 <ND-4>0,20*0,62*1,75 <ND-5>0,20*0,62*12,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,60 0,60 0,47 1,48 2,09 0,55 0,22 1,49	
				RAZEM	9,73
74	KNR 2-02	Nadproża, beton C20/25	m <sup>3</sup>		
d.2.	0210-05				
3.2		<NP-1>3*0,25*0,25*1,30+2*0,25*0,25*1,50	m <sup>3</sup>	0,43	
				RAZEM	0,43
75	KNR-W 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm, C20/25	m <sup>3</sup>		
d.2.	20225-04				
3.2		<W1, W2>101,10*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	6,32	
				RAZEM	6,32
76	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie, beton C20/25	m <sup>2</sup>		
d.2.	0216-01				
3.2	0216-05	5,30	m <sup>2</sup>	5,30	
				RAZEM	5,30
77	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie, beton C20/25	m <sup>2</sup>		
d.2.	0216-02				
3.2	0216-05	3,70+138,75	m <sup>2</sup>	142,45	
				RAZEM	142,45
78	KNR 2-02	Biegi klatek schodowych, montaż innym żurawiem - bieg prefabrykowany żelbetowy - typ1	elem.		
d.2.	0359-04 z.				
3.2	sz. 5.1.				
	9907-01	1	elem.	1	
				RAZEM	1
79	KNR 2-02	Biegi klatek schodowych, montaż innym żurawiem - bieg prefabrykowany żelbetowy - typ2	elem.		
d.2.	0359-04 z.				
3.2	sz. 5.1.				
	9907-01	1	elem.	1	
				RAZEM	1
80		Dylatacja pomiędzy budynkiem istniejącym i nowoprojektowanym - wełna mineralna gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	analiza indywidualna				
3.2		54,80	m <sup>2</sup>	54,80	
				RAZEM	54,80
81		Dostawa i montaż schodów stalowych technicznych zewnętrznych wraz z podestami i belkami policzkowymi	kg		
d.2.	analiza indywidualna				
3.2		<stal wg zestawienia w projekcie, z dodatkiem na blachy i spoiny>567,64*1,10*1,03	kg	643,14	
				RAZEM	643,14
82		Dostawa i montaż konstrukcji wiaty stalowej w osiach II- 4/5 i w osi I	kg		
d.2.	analiza indywidualna				
3.2		<stal wg zestawienia w projekcie, z dodatkiem na blachy i spoiny>(3786,60+912,68)*1,10*1,03	kg	5 324,28	
				RAZEM	5 324,28
83		Dostawa i montaż kompletnych schodów z kraty pomostowej - poddasze pomiędzy budynkiem istniejącym a nowoprojektowanym	kpl.		
d.2.	analiza indywidualna				
3.2		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
84		Dostawa i montaż kompletnego pochwytu, typ wg projektu	m		
d.2.	analiza indywidualna				
3.2		4,20	m	4,20	
				RAZEM	4,20
85		Dostawa i montaż kompletnej balustrady schodowej, typ wg projektu	m		
d.2.	analiza indywidualna				
3.2		4,50	m	4,50	
				RAZEM	4,50
86		Dostawa i montaż kompletnej balustrady prostej, typ wg projektu	m		
d.2.	analiza indywidualna				
3.2					



Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,50	m	8,50	
				RAZEM	8,50
87	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż kompletnej balustrady tarasowej, typ wg projektu	m		
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
88	KNR 2-02 d.2. 0408-06 3.2	Krokwie wiaty z drewna klejonego - krokwie 14x28 cm	m <sup>3</sup>		
		<zestawienie drewna - projekt>13,30	m <sup>3</sup>	13,30	
				RAZEM	13,30
89	KNR 2-02 d.2. 0408-03 3.2	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		<zestawienie drewna - projekt>0,64	m <sup>3</sup>	0,64	
				RAZEM	0,64
90	KNR 2-02 d.2. 0408-05 3.2	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		<zestawienie drewna - projekt>10,55	m <sup>3</sup>	10,55	
				RAZEM	10,55
91	KNR 2-02 d.2. 0407-05 3.2	Słupki o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		<zestawienie drewna - projekt>5,09	m <sup>3</sup> drew.	5,09	
				RAZEM	5,09
92	KNR 2-02 d.2. 0406-02 3.2	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		<zestawienie drewna - projekt>0,79	m <sup>3</sup> drew.	0,79	
				RAZEM	0,79
93	KNR 2-02 d.2. 0408-02 3.2	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		<zestawienie drewna - projekt>7,80	m <sup>3</sup>	7,80	
				RAZEM	7,80
94	KNR 2-02 d.2. 0409-04 3.2	Elementy drewniane dodatkowe dachu i ścian: zastrzały, nakładki, tężniki, krzyżulce, stężenia, wiatrownice, pasy górne i dolne, słupki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		<zestawienie drewna - projekt>5,15	m <sup>3</sup>	5,15	
				RAZEM	5,15
<b>2.3.3</b>		<b>stal zbrojeniowa</b>			
95	KNR 2-02 d.2. 0290-04 3.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		wg zestawień stali zbrojeniowej: 8298,11/1000	t	8,298	
				RAZEM	8,298
<b>2.3.4</b>		<b>dach</b>			
96	KNR-W 2-02 d.2. 0410-01 3.4	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		<dach D1>162,69 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	162,69	
		<dach D2>151,97 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	151,97	
		<dach D3, D4, D5>437,27 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	437,27	
				RAZEM	751,93
97	KNR-W 2-02 d.2. 1016-02 3.4	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		8*0,72*0,88	m <sup>2</sup>	5,07	
				RAZEM	5,07
98	KNR-W 2-02 d.2. 0501-01 3.4	Montaż maty strukturalnej systemowej pod pokrycie z blachy	m <sup>2</sup>		
		poz.96	m <sup>2</sup>	751,93	
				RAZEM	751,93

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.2. 3.4	KNR-W 2-02 0509-02	Pokrycie dachów blachą tytan-cynk grubości 0.80 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu wg projektu	m <sup>2</sup>		
		poz.96	m <sup>2</sup>	751,93	
				RAZEM	751,93
100 d.2. 3.4	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynku	m		
		123,50	m	123,50	
				RAZEM	123,50
101 d.2. 3.4	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z tytan-cynku	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
102 d.2. 3.4	KNR-W 2-02 0529-01	Montaż łańcuchów rynnowych odprowadzających wodę	m		
		15,00	m	15,00	
				RAZEM	15,00
103 d.2. 3.4	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan-cynku	m <sup>2</sup>		
		5,80	m <sup>2</sup>	5,80	
				RAZEM	5,80
104 d.2. 3.4	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku	m <sup>2</sup>		
		36,00	m <sup>2</sup>	36,00	
				RAZEM	36,00
105 d.2. 3.4	analiza indywidualna	Obudowa komina - z blachy ocynkowanej gr. 3 mm malowanej proszkowo	m <sup>2</sup>		
		9,16	m <sup>2</sup>	9,16	
				RAZEM	9,16
106 d.2. 3.4	KNR K-05 0405-08	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska dł. 3,40 m	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
107 d.2. 3.4	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej wysokoprzepuszczalnej - warstwa D1	m <sup>2</sup>		
		poz.96A	m <sup>2</sup>	162,69	
				RAZEM	162,69
108 d.2. 3.4	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego między krokwiami - wełna gr. 18 cm - warstwa D1	m <sup>2</sup>		
		poz.96A	m <sup>2</sup>	162,69	
				RAZEM	162,69
109 d.2. 3.4	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi pod krokwiami - wełna gr. 7 cm - warstwa D1	m <sup>2</sup>		
		poz.96A	m <sup>2</sup>	162,69	
				RAZEM	162,69
110 d.2. 3.4	KNR AT-12 0202-02	Mocowanie do krokwi płyty drewnopochodnej gr. 2,20 cm - warstwa D1	m <sup>2</sup>		
		poz.96A	m <sup>2</sup>	162,69	
				RAZEM	162,69
111 d.2. 3.4	KNR AT-12 0203-02	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu pokrycie dwuwarstwowe 3,00 cm - płyta gkf gr. 1,50 cm, paroizolacja - warstwa D1	m <sup>2</sup>		
		poz.96A	m <sup>2</sup>	162,69	
				RAZEM	162,69
112 d.2. 3.4	KNR AT-12 0203-02	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu pokrycie dwuwarstwowe 3,00 cm - płyta gkf gr. 1,50 cm - warstwa D2	m <sup>2</sup>		
		poz.96B	m <sup>2</sup>	151,97	
				RAZEM	151,97
113 d.2. 3.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż kompletnych warstw tarasowych P3, P4, w tym: 1. deski modrzewiowe, 2. podkonstrukcja, 3. geowłóknina, 4. papa podkładowa i nawierzchniowa, 5. polistyren ekstrudowany	m <sup>2</sup>		
		59,72	m <sup>2</sup>	59,72	
				RAZEM	59,72
2.3.5		ślusarka aluminiowa zewnętrzna			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa drzwiowa, symbol DZ1, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki)	m <sup>2</sup>		
	3.5	1*1,16*2,80	m <sup>2</sup>	3,25	
				RAZEM	3,25
115	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa drzwiowa, symbol DZ2, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki)	m <sup>2</sup>		
	3.5	1*1,16*2,50	m <sup>2</sup>	2,90	
				RAZEM	2,90
116	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa drzwiowa, symbol DZ3, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki)	m <sup>2</sup>		
	3.5	1*1,16*2,12	m <sup>2</sup>	2,46	
				RAZEM	2,46
117	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż: witryna aluminiowo-szklana, symbol WZ1, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki)	m <sup>2</sup>		
	3.5	1*1,45*2,80	m <sup>2</sup>	4,06	
				RAZEM	4,06
118	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż: witryna aluminiowo-szklana, symbol WZ2, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki)	m <sup>2</sup>		
	3.5	3*2,60*2,30	m <sup>2</sup>	17,94	
				RAZEM	17,94
119	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż: witryna aluminiowo-szklana, symbol WZ3, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki)	m <sup>2</sup>		
	3.5	1*2,72*2,30	m <sup>2</sup>	6,26	
				RAZEM	6,26
120	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż: witryna aluminiowo-szklana, symbol WZ4, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki)	m <sup>2</sup>		
	3.5	2*1,45*2,80	m <sup>2</sup>	8,12	
				RAZEM	8,12
121	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż: witryna aluminiowo-szklana, symbol WZ5, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki)	m <sup>2</sup>		
	3.5	1*2,40*2,50	m <sup>2</sup>	6,00	
				RAZEM	6,00
122	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa okienna otwieralno-uchylna, symbol O4, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki)	m <sup>2</sup>		
	3.5	4*2,30*0,80	m <sup>2</sup>	7,36	
				RAZEM	7,36
2.3.6		<b>elewacja</b>			
123	KNR AT-31 d.2. 0205-03 3.6	Ocieplenie systemowe metodą lekką moką z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej, typ wg projektu; płyty ze styroduru na ścianach - cokół (uwaga: styrodur ujęto w dociepleniu ścian fundamentowych)	m <sup>2</sup>		
		8,27	m <sup>2</sup>	8,27	
				RAZEM	8,27
124	d.2. analiza indywidualna 3.6	Wykończenie cokołów-podstaw słupów stalowych wiaty w betonie architektonicznym	m <sup>2</sup>		
		3,00	m <sup>2</sup>	3,00	
				RAZEM	3,00
125	KNR AT-31 d.2. 0303-02 3.6	Ocieplenie systemowe metodą lekką moką - wyprawa tynkarska silikonowa gruboziarnista, typ wg projektu, w tym: 1. płyty OSB gr. 2,00 cm, 2. płyty z wełny mineralnej gr. 8,5 cm, 3. tynk silikonowy gruboziarnisty	m <sup>2</sup>		
		<ściany>53,14	m <sup>2</sup>	53,14	
				RAZEM	53,14
126	KNR AT-31 d.2. 0303-03 3.6	Ocieplenie systemowe metodą lekką moką - wyprawa tynkarska silikonowa gruboziarnista, typ wg projektu, w tym: 1. płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm, 2. tynk silikonowy gruboziarnisty	m <sup>2</sup>		
		<ściany>103,41	m <sup>2</sup>	103,41	
				RAZEM	103,41
127	KNR AT-31 d.2. 0303-05 3.6	Ocieplenie systemowe metodą lekką moką - wyprawa tynkarska silikonowa gruboziarnista, typ wg projektu, w tym: 1. płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm, 2. tynk silikonowy gruboziarnisty	m <sup>2</sup>		
		<ściany>6,20	m <sup>2</sup>	6,20	
				RAZEM	6,20
128	KNR AT-31 d.2. 0303-05 3.6	Ocieplenie systemowe metodą lekką moką - wyprawa tynkarska silikonowa gruboziarnista, typ wg projektu, w tym: 1. płyty z wełny mineralnej gr. 17 cm, 2. tynk silikonowy gruboziarnisty	m <sup>2</sup>		
		<ściany>25,80	m <sup>2</sup>	25,80	
				RAZEM	25,80

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129	KNR 0302-05	Ocieplenie systemowe metodą lekką mokrą - wyprawa tynkarska silikonowa gruboziarnista, typ wg projektu, w tym: 1. płyty z wełny mineralnej gr. 22 cm, 2. tynk silikonowy gruboziarnisty	m <sup>2</sup>		
d.2.		<ściany>185,74	m <sup>2</sup>	185,74	
3.6				RAZEM	185,74
130	KNR AT-31	Ocieplenie systemowe metodą lekką mokrą, w tym: 1. płyty z wełny mineralnej gr. 22 cm + siatka na kleju /bez tynku/	m <sup>2</sup>		
d.2.		<ściany>97,36	m <sup>2</sup>	97,36	
3.6				RAZEM	97,36
131	analiza indywidualna	Wykonanie warstw wg projektu, w tym: 1. podkonstrukcja podbitki, 2. płyta cementowa, 3. tynk silikonowy cienkowarstwowy	m <sup>2</sup>		
d.2.		169,35	m <sup>2</sup>	169,35	
3.6				RAZEM	169,35
132	analiza indywidualna	Wykonanie warstw wg projektu, w tym: 1. płyty PIR 22/15, 2. podkonstrukcja podbitki, 3. płyta cementowa, 4. tynk silikonowy cienkowarstwowy	m <sup>2</sup>		
d.2.		20,48	m <sup>2</sup>	20,48	
3.6				RAZEM	20,48
133	analiza indywidualna	Wykonanie warstw ściany szkieletowej przy tarasie SZ14, wg projektu, w tym: 1. płyta cementowa wodoodporna gr. 1,25 cm zbrojona siatką z wł. szklanego, 2. wełna mineralna gr. 17 cm, 3. tynk silikonowy gruboziarnisty	m <sup>2</sup>		
d.2.		9,35	m <sup>2</sup>	9,35	
3.6				RAZEM	9,35
134	analiza indywidualna	Wykonanie warstw ściany szkieletowej szczytowej w osi "1" SZ15, wg projektu, w tym: 1. płyta OSB wodoodporna gr. 1,20 cm, 2. płyta cementowa wodoodporna gr. 1,25 cm zbrojona siatką z wł. szklanego, 3. tynk silikonowy gruboziarnisty	m <sup>2</sup>		
d.2.		6,80	m <sup>2</sup>	6,80	
3.6				RAZEM	6,80
135	KNR 2-02	Parapet zewnętrzny z drewna klejonego modrzewiowego	m		
d.2.		19,10	m	19,10	
3.6				RAZEM	19,10
136	analiza indywidualna	Parapet-siedzisko zewnętrzne z drewna klejonego modrzewiowego	m		
d.2.		5,50	m	5,50	
3.6				RAZEM	5,50
137	analiza indywidualna	Rusztowania zewnętrzne rurowe elewacyjne, zestaw do 600 m2 rzutu pionowego, przyjęty okres pracy rusztowania - 1,00 miesiąc, cena wg Stowarzyszenia Firm Rusztowaniowych (dostawa, montaż, demontaż, koszt wynajmu)	kpl.		
d.2.		1	kpl.	1	
3.6				RAZEM	1
<b>3</b>	<b>BUDYNEK PROJEKTOWANY - ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>				
<b>3.1</b>	<b>warstwy podposadzkowe, posadzki</b>				
138	Pozycja pomocnicza - typy posadzek, ilości		m <sup>3</sup>		
d.3.1		<posadzka typu P1 - w tym: 1. cienkowarstwowa posadzka mikrocementowa gr. 0,30 cm, 2. posadzka betonowa zbrojona C20/C25 gr 10 cm, 3. folia PE dwukrotnie, 4. styrodur 12 cm>125,19		125,19	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				125,19	
		<posadzka typu P2 - w tym: 1. cienkowarstwowa posadzka mikrocementowa gr. 0,30 cm, 2. posadzka betonowa zbrojona C20/C25 gr. 10 cm, 3. folia PE dwukrotnie, 4. styropian EPS 200 gr. 35 cm, 5. folia paroizolacyjna>81,47		81,47	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				81,47	
		<posadzka typu P5 - budynek istniejący - w tym: 1. podłoga podniesiona techniczna z płyt wiórowych gr. 0,38 cm, 2. płyta PIR 10 cm>123,67		123,67	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				123,67	
		<posadzka typu P6 - budynek istniejący - w tym 1. posadzka mikrocementowa gr. 0,30 cm, 2. wylewka betonowa zbrojona gr. 6,20 cm, 3. folia PE dwukrotnie, 4. styropian EPS 100 gr. 5>117,98		117,98	
		D (obliczenia pomocnicze)		=====	
				117,98	
				RAZEM	0,00
139	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa folii PE gr. 0,8 mm, dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
d.3.1		Krotność = 2			
		poz.138A+poz.138B+poz.138D	m <sup>2</sup>	324,64	
				RAZEM	324,64

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.3.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa paroizolacji poz.138B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81,47	
				RAZEM	81,47
141 d.3.1	KNR AT-27 0509-03	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie - warstwa z płyt ze styroduru gr. 12cm poz.138A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125,19	
				RAZEM	125,19
142 d.3.1	KNR AT-27 0509-03	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie - warstwa z płyt ze styropianu EPS 200 gr. 35 cm / warstwa 20 cm/ poz.138B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81,47	
				RAZEM	81,47
143 d.3.1	KNR AT-27 0509-03	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie - warstwa z płyt PIR gr. 10 cm poz.138C	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123,67	
				RAZEM	123,67
144 d.3.1	KNR AT-27 0509-03	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie - warstwa ze styropianu EPS 100 gr. 5 cm poz.138D	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117,98	
				RAZEM	117,98
145 d.3.1	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe zbrojone siatką do posadzek, posadzka grubości 5 cm (razem 10 cm) poz.138A+poz.138B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 206,66	
				RAZEM	206,66
146 d.3.1	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 5 poz.145	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 206,66	
				RAZEM	206,66
147 d.3.1	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe zbrojone siatką do posadzek, posadzka grubości 5 cm (razem 6,20 cm) poz.138D	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117,98	
				RAZEM	117,98
148 d.3.1	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 1,2 poz.147	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117,98	
				RAZEM	117,98
149 d.3.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż podłogi podniesionej technicznej z płyt wiórowych gr. 0,38 cm na podkonstrukcji poz.138C	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123,67	
				RAZEM	123,67
150 d.3.1	analiza indywidualna	Wykonanie cienkowarstwowej posadzki mikrocementowej gr. 0,30 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i nałożeniem warstw systemowych wg technologii producenta poz.138A+poz.138B+poz.138D	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 324,64	
				RAZEM	324,64
151 d.3.1	analiza indywidualna	Wykonanie cienkowarstwowej posadzki mikrocementowej gr. 0,30 cm na spocznikach, wraz z przygotowaniem podłoża i nałożeniem warstw systemowych wg technologii producenta - posadzki Ps1 i Ps2 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
152 d.3.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż systemowej wycieraczki wewnętrznej 6,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,50	
				RAZEM	6,50
<b>3.2</b>		<b>zabudowy g-k, sufity podwieszane, wykończenie stropów</b>			
153 d.3.2	KNR AT-12 0102-06 z.o. 4.1.	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym, na profilu 100, płyta gkbi gr. 12,5 mm 6,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,40	
				RAZEM	6,40
154 d.3.2	KNR AT-12 0102-04 z.o. 4.1. z.o. 4.2.	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym, na profilu 50, płyta gkbi gr. 12,5 mm - obudowa szachtu 9,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,12	
				RAZEM	9,12
155 d.3.2	KNR AT-12 0201-05	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej na profilu CD, dwuwarstwowe, płyta gkb gr. 12,5 mm 105,71+192,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 298,46	
				RAZEM	298,46
156 d.3.2	KNR AT-12 0201-05	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej na profilu CD, dwuwarstwowe, płyta gkbi gr. 12,5 mm 22,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,70	
				RAZEM	22,70

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157	d.3.2 analiza indywidualna	Obudowa w systemie suchej zabudowy w klasie EI60	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
<b>3.3</b>		<b>ślusarka, stolarka wewnętrzna</b>			
158	d.3.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne pływające z przeszkleniem, symbol DW1, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)	m <sup>2</sup>		
		1*1,09*2,25	m <sup>2</sup>	2,45	
				RAZEM	2,45
159	d.3.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne pełne pływające, symbol DW2, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)	m <sup>2</sup>		
		1*1,02*2,25	m <sup>2</sup>	2,30	
				RAZEM	2,30
160	d.3.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne pełne pływające, symbol DW3, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)	m <sup>2</sup>		
		1*1,02*2,25	m <sup>2</sup>	2,30	
				RAZEM	2,30
161	d.3.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne pełne pływające, symbol DW4, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)	m <sup>2</sup>		
		2*1,02*2,25	m <sup>2</sup>	4,59	
				RAZEM	4,59
162	d.3.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne pełne pływające, symbol DW5, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)	m <sup>2</sup>		
		1*0,92*2,25	m <sup>2</sup>	2,07	
				RAZEM	2,07
163	d.3.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne pełne pływające, symbol DW6, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)	m <sup>2</sup>		
		1*0,92*2,25	m <sup>2</sup>	2,07	
				RAZEM	2,07
164	d.3.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne pełne pływające, symbol DW7, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)	m <sup>2</sup>		
		1*0,92*2,25	m <sup>2</sup>	2,07	
				RAZEM	2,07
165	d.3.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne stalowe EI30, symbol DW8, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)	m <sup>2</sup>		
		1*1,02*2,05	m <sup>2</sup>	2,09	
				RAZEM	2,09
166	d.3.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne pełne pływające, symbol DW9, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)	m <sup>2</sup>		
		1*1,02*2,05	m <sup>2</sup>	2,09	
				RAZEM	2,09
167	d.3.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne pełne pływające, symbol DW10, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)	m <sup>2</sup>		
		1*0,92*2,05	m <sup>2</sup>	1,89	
				RAZEM	1,89
168	d.3.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne pełne pływające, symbol DW11, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)	m <sup>2</sup>		
		2*1,02*2,05	m <sup>2</sup>	4,18	
				RAZEM	4,18
169	d.3.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: kabina sanitarna - WC, symbol S1, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia kabin)	m <sup>2</sup>		
		2*6,67*3,00	m <sup>2</sup>	40,02	
				RAZEM	40,02
<b>3.4</b>		<b>okładziny ścienne</b>			
170	d.3.4 KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		351,82+13,44	m <sup>2</sup>	365,26	
				RAZEM	365,26
171	d.3.4 KNR AT-22 0204-07	Okładziny ścienne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		poz.170	m <sup>2</sup>	365,26	
				RAZEM	365,26
<b>3.5</b>		<b>roboty tynkarskie i malarskie</b>			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.3.5	KNR K-02 0106-01	Dodatek za fugowanie spoin w ścianach i ściankach wymurowanych z cegły silikatowej 304,21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 304,21	
				RAZEM	304,21
173 d.3.5	KNR 9-03 0102-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm, typ wg projektu 260,78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260,78	
				RAZEM	260,78
174 d.3.5	KNR 2-02 1505-02	Gruntowanie powierzchni ścian i sufitów środkiem gruntującym 679,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 679,90	
				RAZEM	679,90
175 d.3.5	KNR 2-02 1505-01	Malowanie ścian i sufitów farbami wewnętrznymi poz.174	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 679,90	
				RAZEM	679,90
176 d.3.5	KNR 2-02 1505-01	Malowanie ścian farbami ceramicznymi 13,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,10	
				RAZEM	13,10
<b>3.6</b>		<b>wyposażenie podstawowe pomieszczeń</b>			
177 d.3.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: poręcz ścienna uchylna 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
178 d.3.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: poręcz kątowna do wc 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
179 d.3.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: poręcz ścienna prosta stała 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
180 d.3.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: lustro uchylne pionowe 60x90cm 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
181 d.3.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: lustro nad umywalkę - wklejane 40x90 cm 9	szt szt	 9	
				RAZEM	9
182 d.3.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: lustro 126x160 cm 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
183 d.3.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: lustro 101x160 cm 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
184 d.3.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: dozownik mydła natynkowy/stal szczotkowana 6	szt szt	 6	
				RAZEM	6
185 d.3.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: dozownik mydła naumywalkowy - wpuszczany 8	szt szt	 8	
				RAZEM	8
186 d.3.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: dozownik mydła/szamponu natynkowy do prysznicza 6	szt szt	 6	
				RAZEM	6
187 d.3.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: podajnik ręczników papierowych natynkowy/stal szczotkowana 3	szt szt	 3	
				RAZEM	3

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
188	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: podajnik ręczników papierowych podtynkowy wraz z pojemnikiem na odpady	szt		
		7	szt	7	
				RAZEM	7
189	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: uchwyt na papier toaletowy/stal szczotkowana	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
190	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: pojemnik na odpady natynkowy/stal szczotkowana	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
191	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: pojemnik na odpady higieniczne mały/stal szczotkowana	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
192	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: szczotka do wc tuba z uchwytem wisząca / stal szczotkowana	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
193	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: wieszak pojedynczy	szt		
		7	szt	7	
				RAZEM	7
194	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: wieszak podwójny	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
195	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: przewijak ścienny dla niemowląt	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
196	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: szafka BHP 50x30x180 biała z kluczykiem	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
197	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: ławka z siedziskiem drewnianym	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
198	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: szafa na sprzęt 150x50x180cm - metalowa biała, drzwi gładkie na zamek	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
199	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: szafki sportowe 50x30x180 białe z kluczykiem, z ławkami	szt		
		40	szt	40	
				RAZEM	40
200	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: ławka z siedziskiem drewnianym 40x150x40	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
201	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: bateria zlewozmywakowa	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
202	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: dozownik mydła/płynu białowy	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3



Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: zabudowa meblowa Z1, w tym elementy wg projektu	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
204	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: zabudowa meblowa Z2, w tym elementy wg projektu	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
205	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: zabudowa meblowa Z3, w tym elementy wg projektu	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
206	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: zabudowa meblowa Z4, w tym elementy wg projektu	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
207	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: szyna ks podtynkowa aluminiowa biała	m		
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
208	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: szyna ks natynkowa aluminiowa biała	m		
		20,00	m	20,00	
				RAZEM	20,00
209	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: zasłona z tkaniny szenilowej	m		
		65,00	m	65,00	
				RAZEM	65,00
210	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: siedzisko drewniane zewnętrzne	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
211	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: siedzisko zewnętrzne okrągłe	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
212	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: siedziska na górnym tarasie	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
213	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: maszyna do mycia naczyń ze stali nierdzewnej - gastronomiczna	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
214	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: witryna chłodnicza cukiernicza dwupółkowa	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
215	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: ekspres do kawy gastronomiczny	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
216	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: kostkarka podblatowa ze stali nierdzewnej	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
217	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: szafa chłodnicza podblatowa przeszklona	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: kontaktgrill high speed	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
219	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: chłodziarka podblatowa ze stali nierdzewnej	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
220	d.3.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: młynek do kawy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
<b>4</b>		<b>PZT</b>			
<b>4.1</b>		<b>nawierzchnie: z betonu asfaltowego, tarasy drewniane, schody z betonu architektonicznego, opaska żwirowa ; elementy liniowe</b>			
221	d.4.1 KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta - głębokość koryta z uwzględnieniem grubości nawierzchni uprzednio rozebranych	m <sup>2</sup>		
		<nawierzchnia z betonu asfaltowego>289,00	m <sup>2</sup>	289,00	
		<ławy pod obrzeża stalowe>0,20*246,00	m <sup>2</sup>	49,20	
				RAZEM	338,20
222	d.4.1 KNR 2-01 0307-01	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m - pomocnicze prace ręczne przy korytowaniu pod nawierzchnie i obrzeża	m <sup>3</sup>		
		9,00	m <sup>3</sup>	9,00	
				RAZEM	9,00
223	d.4.1 KNR 2-01 0206-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość określoną przez wykonawcę - wywóz urobku z korytowania	m <sup>3</sup>		
		195,00	m <sup>3</sup>	195,00	
				RAZEM	195,00
224	d.4.1 KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - nacięcie nawierzchni asfaltowej istniejącej na połączeniu z nawierzchnią projektowaną	m		
		118,00	m	118,00	
				RAZEM	118,00
225	d.4.1 KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		<ława pod obrzeża stalowe>0,04*246,00	m <sup>3</sup>	9,84	
				RAZEM	9,84
226	d.4.1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kompletnego obrzeża stalowego - typ wg projektu	m		
		246,00	m	246,00	
				RAZEM	246,00
227	d.4.1 KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 40 cm - wg przekroju warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej	m <sup>2</sup>		
		289,00	m <sup>2</sup>	289,00	
				RAZEM	289,00
228	d.4.1 KNR 2-31 0115-03 0115-04	Podbudowa - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego - grubość warstwy po zagęszczeniu 17 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.227	m <sup>2</sup>	289,00	
				RAZEM	289,00
229	d.4.1 KNR 2-31 0311-05 z.o. 2.12. 9901-04 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego barwionego w kolorze czerwonym - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.227	m <sup>2</sup>	289,00	
				RAZEM	289,00
230	d.4.1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kompletnego tarasu z drewna - deski modrzewiowe gr. 4 cm, olejowane - elementy wg przekrojów projektowych	m <sup>2</sup>		
		87,07	m <sup>2</sup>	87,07	
				RAZEM	87,07
231	d.4.1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kompletnych schodów terenowych z betonu architektonicznego - elementy wg przekrojów projektowych	m <sup>2</sup>		
		2,18	m <sup>2</sup>	2,18	
				RAZEM	2,18
232	d.4.1 analiza indywidualna	Nawierzchnia opaski żwirowej wokół budynku na agrowłókninie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,99	m <sup>2</sup>	5,99	
				RAZEM	5,99
233 d.4.1	analiza indywidualna	Prace remontowe i naprawcze - na nawierzchniach istniejących i na granicy opracowania	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
<b>4.2</b>		<b>prace na istniejących miejscach parkingowych - oznakowanie</b>			
234 d.4.2	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m <sup>2</sup>		
		3,89	m <sup>2</sup>	3,89	
				RAZEM	3,89
235 d.4.2	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
236 d.4.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> - 1. miejsce dla niepełnosprawnych i 2. miejsca dla kawiarni	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
<b>4.3</b>		<b>elementy małej architektury</b>			
237 d.4.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: stojak rowerowy wraz z wykonaniem fundamentu - typ wg projektu	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
238 d.4.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: kosz na śmieci wraz z wykonaniem fundamentu - typ wg projektu	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
239 d.4.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ławka-siedzisko - typ wg projektu	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
<b>4.4</b>		<b>nasadzenia zieleni</b>			
240 d.4.4	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłomie	m <sup>3</sup>		
		3,00	m <sup>3</sup>	3,00	
				RAZEM	3,00
241 d.4.4	KNR 2-21 0101-04 , KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość określoną przez wykonawcę robót	m <sup>3</sup>		
		poz.240	m <sup>3</sup>	3,00	
				RAZEM	3,00
242 d.4.4	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		231,91	m <sup>2</sup>	231,91	
				RAZEM	231,91